HILTI

Best of innovations

n° 2 - 2013

Quoi de neuf sur vos chantiers ?

Cloueur bois sur bois GX 90-WF

Aspirateurs hybrides VC 20-UY / 40-UY

Ponceuse diamant DG 150

Perforateur sans fil TE 2-A22

Hilti. Performance. Fiabilité.

Débranchez avec Hilti !

Les nouveaux aspirateurs hybrides Hilti fonctionnent aussi bien sur batterie qu'en mode filaire. Robustes, ils résistent aux conditions de chantier les plus dures et sont vos meilleurs alliés lorsque l'accès à l'électricité est difficile.

Plus d'information pages 12, 13.

Hilti. Performance. Fiabilité.

DRS

Hilti, votre partenaire de solutions innovantes sur vos chantiers.

NOUVEAU

Hilti développe plus de 30 innovations par an. Découvrez les toutes dernières.

GX 90-WF & clous

Cloueur bois sur bois pour charpentier et couvreur.
Plus d'information pages 4 et 5

TE 2-A22

Perçage pour travaux légers dans le béton et la maçonnerie.
Plus d'information pages 6 et 7

VC 20-U-Y / 40-U-Y

Les premiers aspirateurs de chantier pour un usage avec ou sans fil !
Plus d'information pages 12 et 13

Kits à la carte

Composez vous-même votre équipement sans fil !
Plus d'information pages 8 et 9

DG 150 et meules

Système de ponçage optimal pour un usage fréquent.
Plus d'information pages 14 et 15

XI-FV

Fixation sous ATE pour l'isolation thermique par l'extérieur. (ITE)
Plus d'information pages 26 et 27

PR 2-HS et PR 30-HVS

Des lasers rotatifs créés pour durer.

Plus d'information page 31

POS 180 / POS 150

Station robotisées Hilti pour implantation de points et niveaux.
Plus d'information page 32

Calfeutrement et supportage

Avec Hilti, optez pour des solutions ultra-rapides à installer.
Plus d'information pages 32 et 33

Des services irréprochables !

Partez l'esprit tranquille sur vos chantiers avec le Fleet Management Hilti.

FLEET MANAGEMENT

Les réparations et la petite maintenance (nettoyage, changement du joint…) sont offertes pour les machines sous contrat en Fleet Management. Réparations réalisées en 72 heures.

La batterie Li-Ion d'une autonomie maximale de 6000 tirs en continu est rechargée en seulement 45 minutes.

Jusqu'à 84 clous dans le magasin, c'est l'assurance de moins de temps de rechargement et d'une meilleure productivité sur votre chantier pour le travail en série.

GX 90-WF

Vous allez voir de quel bois il se chauffe !

Applications : Cloueur bois sur bois pour charpentiers et couvreurs. Pose de voliges, liteaux, contreventement, bardage occasionnel, fixation pour maisons à ossature bois.

Avantages : Batterie Li-Ion : jusqu'à 6000 tirs et rechargée en 45 minutes. Magasin jusqu'à 84 clous, 2 tirs/seconde. Gaz haute pression fonctionnant jusqu'à -10°C. Sécurité sur le nez du cloueur.

NOUVEAU

Nez avec crochet pour une meilleure accroche du bois.

Magasin peut contenir jusqu'à 84 clous

Crochet de ceinture

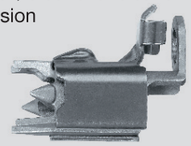
Scannez ce flashcode avec votre Smartphone pour en savoir plus sur le SAV du GX 90-WF.

Données techniques

Batterie :	7,7 V - 1,5 Ah Li-Ion
Nombre de tirs par seconde :	2
Autonomie batterie :	jusqu'à 6000 tirs
Magasin :	jusqu'à 84 clous
Poids (kg) :	3,7

Hilti innovation

Grâce au manchon situé sur le nez du cloueur, il est impossible de tirer « à vide » avec l'appareil, c'est-à-dire sans opérer de compression contre un matériau support.



FLEET MANAGEMENT · SERVICE A VIE 2 Ans · CPC

Cloueur bois sur bois Hilti GX 90-WF

Code : 2 005 916

Prix Fleet **26,92 €***

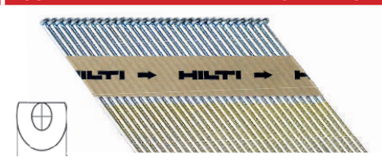
*Mensualité Fleet sur la base du tarif Pro. E / 36 mois. Livré en coffret Hilti avec 2 batteries, 1 chargeur, 1 nez de bardage et 1 mode d'emploi.

Gamme de clous bois-sur-bois GX-WF

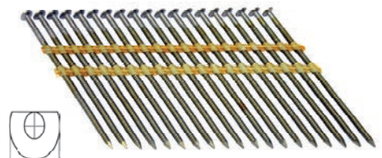
pour un travail de qualité.

NOUVEAU

Classe de protection selon Eurocode 5

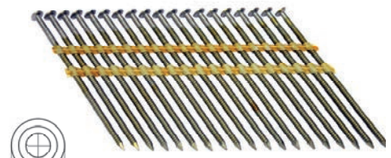
Milieu intérieur	Milieu extérieur protégé	Milieu extérieur
Classe 1	Classe 1 + 2	Classe 1 + 2 + 3
Application litelage	**Application voligeage**	**Application contreventement / bardage**
		
Données techniques	**Données techniques**	**Données techniques contreventement**
Type de clou : Standard	Type de clou : Electro-zingué	Type de clou : Galvanizé
Finition : Lisse ou crantée	Finition : Lisse ou crantée	Finition : Lisse ou crantée
Longueurs (mm) : 51, 63, 70, 75, 80, 90	Longueurs (mm) : 51, 63, 70, 80, 90	Longueurs (mm) : (Lisse) 51, 75, 90
		Longueurs (mm) : (Cranté) 51, 75, 80, 90

Notre gamme de clous respecte l'Eurocode 5
(Règles de calculs des structures en bois et les règles générales pour le bâtiment).



Données techniques bardage

Type de clou :	Inox
Finition :	Lisse
Longueurs (mm) :	55



Données techniques bardage

Type de clou :	Inox
Finition :	Crantée
Longueurs (mm) :	51, 63

Performance totale

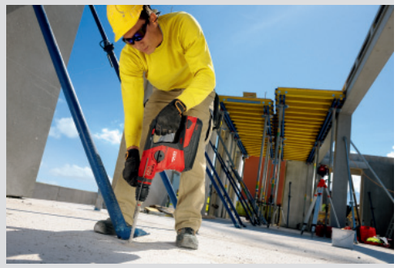
Les clous bois Hilti GX-WF et les cartouches haute pression Hilti GC 32, fonctionnent jusqu'à - 10 °C. Ils ont été développés ensemble pour assurer la performance et la fiabilité du GX 90-WF. Le dosage optimisé de l'huile, contenue dans la cartouche de gaz GC 32, diminue la fréquence de nettoyage.

Haute performance, mobilité et sécurité.

Le TE 30-A36-ATC-AVR vous offre tous les avantages du sans fil, sans pour autant compromettre ses performances, la maniabilité et la sécurité.

Zéro câble, c'est plus de facilité et de sécurité pendant le forage en hauteur, sur des échafaudages, des échelles ou encore des plateformes élevées.

La polvalence du TE 30-A36 permet du piquage correctif ainsi que du forage sur différents matériaux comme l'acier ou le bois.



Grâce à une autonomie remarquable, le TE 30-A36 vous permet de travailler une journée non-stop avec une seule charge.

TE 30-A36-ATC-AVR
Le premier perforateur-burineur sans fil du monde !

Applications : Forage pour applications non structurelles, installation de chevilles et reprise de fers, de 10 à 20 mm de diamètre dans le béton, piquage correctif et forage dans tous matériaux grâce au mandrin autoserrant.

Avantages : Le moteur à induction qui augmente la puissance délivrée par la machine et permet des performances de forage et de piquage supérieures à celles des perforateurs-burinaires filaires équipés de moteurs en cuivre.

115	+ 30 %	0
trous par charge*	plus rapide qu'un filaire	mètre de câble

product design award 2013

Données techniques

Puissance :	36 V – 6,0 Ah Li-Ion
Energie d'impact (EPTA) :	3,6 J
Plage de forage :	10 – 20 mm
Vitesse de rotation maximale :	850 trs/min
Cadence de frappe max :	4500 coups/min
Poids (EPTA) :	5,5 Kg
iF product design award 2013	

Hilti innovation

Technologie ATC.
Le contrôle anti-torsion Hilti ATC offre une sécurité maximale pour l'utilisateur. Le moteur est automatiquement et instantanément coupé en cas de blocage de la mèche.

Flashez-moi

Envie d'en savoir plus ? Entrez dans le monde du premier combi sans fil Hilti en scannant ce QR code avec votre Smartphone.

FLEET MANAGEMENT · SERVICE À VIE 2 Ans · ATC AVR · SDS plus · CPC

Perforateur-burineur Hilti
TE 30-A36-ATC-AVR
Code : 3 495 448

Livré en coffret plastique avec 1 batterie B36 6,0 Ah, 1 chargeur C4/36-ACS, 1 pack de 4 mèches TE-CX, 1 burin pointu TE-CP SM 250 et 1 burin plat TE-CP FM 250.

TE 2-A22
Mobile et super maniable !

Applications : Perçage pour travaux légers dans le béton et la maçonnerie. Montage de cloisons et de faux-plafonds, fixation d'éléments métalliques, installations électriques et équipements de télécommunications.

Avantages : Appareil compact et léger pour une grande maniabilité. Grâce à la dernière génération de batteries Li-Ion CPC Hilti, bénéficiez d'une journée complète de travail avec une seule charge !

NOUVEAU

product design award 2013

Données techniques

Puissance :	22 V – 1,6 Ah Li-Ion
Energie d'impact (EPTA) :	1,5 J
Plage de forage :	5 - 14 mm
Fonction 1 :	Rotation-percussion
Fonction 2 :	Rotation simple
Poids (EPTA) :	2,7 Kg
iF product design award 2013	

FLEET MANAGEMENT · SERVICE À VIE 2 Ans · SDS plus · CPC

Perforateur sans fil Hilti
TE 2-A22
Code : 2 501 979

Prix Fleet **25,73 €***
*Mensualité Fleet sur la base du tarif Pro. E / 36 mois.
Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec 2 batteries B22 1,6 Ah, 1 chargeur C4/36-90 et 6 mèches TE-C

Code : 2 070 738

Prix net Pro E. HT **499,00 €**
Livré en coffret plastique résistant aux chocs avec 2 batteries B22 1,6 Ah, 1 chargeur C4/36-90 et 6 mèches TE-C

Confort de travail et sécurité

La liberté du sans fil avec les performances du filaire.

Percez en diamètre 4, 5, 6 et 8 avec des performances équivalentes à une machine filaire.

Les batteries Li-Ion CPC Hilti se rechargent à 75 % en 15 minutes pour un maximum d'autonomie, idéal pour le travail en série.

Composez vous-même le coffret idéal pour votre métier, avec 2 ou 3 outils et leurs accessoires.

Plus d'information, pages 8 et 9.

Kits à la carte Hilti.

Composez l'équipement qui correspond à votre métier !

■ Vous pouvez décider d'acheter un appareil avec une ou deux batteries ou un appareil sans batterie, en sachant que vous pourrez toujours compléter votre équipement par la suite, avec les batteries et chargeur adaptés.

■ Vous pouvez combiner vous-même dans un même coffret ou un même sac les appareils et accessoires dont vous avez besoin. Faites votre choix comme il vous plaira !

Comment créer votre kit ?

1. Choisissez votre coffret

Selon que vous souhaitez vous équiper de 2, 3 ou plusieurs machines

Coffret pour 2 outils :
Coffret V1
Peut contenir 2 visseuses au choix :
1 visseuse et 1 clé à choc ou boulonneuse. Batteries et chargeur.
Coffret vide - Code : 2 004 395

Coffret A1
Peut contenir 2 machines au choix :
1 perforateur TE 4-A22 ou TE 6-A36 et 1 visseuse / clé à choc ou boulonneuse. Batteries et chargeur.
Coffret vide - Code : 423 661

Coffret pour 3 outils :
Coffret A2
Peut contenir 3 machines au choix :
1 perforateur TE 4-A22 ou TE 6-A36 et 1 visseuse / clé à choc ou boulonneuse et 1 meuleuse ou scie sabre. Batteries, chargeur.
Coffret vide - Code : 2 045 753

Coffret A3
Peut contenir 3 machines au choix :
1 perforateur TE 2-A22 et 1 visseuse / clé à choc ou boulonneuse et 1 meuleuse ou scie sabre. Batteries et chargeur.
Coffret vide - Code : 2 064 776

Sac de transport pour votre équipement.
Grand sac de transport multi-outillage.

5 poches côté, 1 zip, 1 espace intérieur, 2 poignées robustes et 1 bandoulière ajustable.

Peut contenir plusieurs machines, batteries, chargeur et consommable.
Sac vide - Code : 2 008 518

Tableau de correspondance des accus et chargeurs pour machines sans fil Hilti.

Accu B14 - 1,6 Ah	Accu B 14 - 3,3 Ah	Accu B 22 - 1,6 Ah	Accu B 22 - 3,3 Ah		Accu B 36 - 3,0 Ah	Accu B 36 - 3,9 Ah	Accu B 36 - 6,0 Ah
SFC 14-A	SF 14-A	TE 2-A22	TE 2-A22	AG 125-A22	TE 6-A36	WSC 70-A36	TE 30-A36
SFL 14-A	SFH 14-A	SFC 22-A	TE 4-A22	SD 5000-A22	SFL 36-A		
SID 14-A	SID 14-A	SFL 22-A	SF / SFH 22-A	ST 1800-A22	WSR 36-A		
SIW 14-A	SIW 14-A	SID / SIW 22-A	SID / SIW 22-A	WSR 22-A			
		SD 5000-A22	SIW 22T-A	SCW / SCM 22-A			
		HDE 500-A22					
Chargeur compact C4/36-90 ou universel C4/36-350		Chargeur universel C4/36-350					

2. Choisissez vos machines, batteries et/ou chargeurs :

Désignation		Coffret V1	A1	A2	A3	Sac	Code article	Mensualité Fleet / 36 mois (2)	Prix net HT Pro E (3)
Perforateurs 22 & 36 V - sans batterie ni chargeur - coffret carton									
	TE 2-A22 Perforateur seul				•	•	2 021 422	9,46 €	239,00 €
	TE 4-A22 Perforateur seul		•	•		•	410 720	14,33 €	389,00 €
	TE 6-A36-AVR Perforateur + 2 sets TE-CX		•	•		•	3 495 554	17,26 €	439,00 €
	TE 30-A36 Perfo-burineur seul					•	2 029 310	25,20 €	600,00 €
Visseuses 14 & 22 V - sans batterie ni chargeur - coffret carton									
	SF 14-A Visseuse + pocket box + 6 HSS	•	•	•	•	•	3 500 231	9,51 €	200,00 €
	SFC 14-A Visseuse + bit set + 6 HSS	•	•	•	•	•	3 500 230	7,71 €	176,00 €
	SFH 14-A Visseuse + pocket box + 6 HSS	•	•	•	•	•	3 500 232	9,61 €	200,00 €
	SF 22-A Visseuse + pocket box + 6 HSS	•	•	•	•	•	3 500 335	13,06 €	276,00 €
	SFC 22-A Visseuse + bit set + 6 HSS	•	•	•	•	•	3 500 334	8,41 €	189,00 €
	SFH 22-A Visseuse + pocket box + 6 HSS	•	•	•	•	•	3 500 336	14,24 €	339,00 €
	SD 5000-A22 Visseuse plaquiste seule		•		•	•	403 196	11,47 €	278,00 €
	ST 1800-A22 Visseuse métal seule		•		•	•	437 866	15,91 €	424,00 €
Clés à choc / boulonneuses 14 & 22 V - sans batterie ni chargeur - coffret carton									
	SID 14-A Clé à choc + bit set 50	•	•	•	•	•	3 500 333	9,41 €	200,00 €
	SIW 14-A Boulonneuse + douille 13 mm L	•	•	•	•	•	3 495 543	8,37 €	200,00 €
	SID 22-A Clé à choc + bit set 50	•	•	•	•	•	3 500 337	12,37 €	247,00 €
	SIW 22-A Boulonneuse + douille 13 mm L	•	•	•	•	•	3 495 547	10,60 €	247,00 €
	SIW 22T-A Boulonneuse + 4 douilles S-NSD	•	•	•	•	•	3 495 548	11,36 €	285,00 €
Découpe sans fil 22 V & 36 V - sans batterie ni chargeur - coffret carton									
	AG 125-A22 Meuleuse seule			•	•	•	2 004 076	15,18 €	344,00 €
	WSR 22-A Scie sabre seule			•		•	404 151	11,19 €	231,00 €
	WSR 36-A Scie sabre seule (1)					•	213 996	24,83 €	589,00 €
	SCM 22-A Scie circulaire métal seule (1)					•	2 005 019	17,49 €	379,00 €
	SCW 22-A Scie circulaire bois seule (1)					•	423 165	13,41 €	299,00 €
	WSC 70-A36 Scie circulaire bois seule (1)					•	236 285	18,98 €	459,00 €
batteries 14, 22 & 36 V - coffret carton et chargeurs									
	B 14 / 1,6 - Batterie Li-Ion 14 V - 1,6 Ah	•	•	•	•	•	426 174	4,50 €	109,00 €
	B 14 / 3,3 - Batterie Li-Ion 14 V - 3,3 Ah	•	•	•	•	•	426 175	5,70 €	139,00 €
	B 22 / 1,6 - Batterie Li-Ion 22 V - 1,6 Ah	•	•	•	•	•	426 177	6,09 €	139,00 €
	B 22 / 3,3 - Batterie Li-Ion 22 V - 3,3 Ah	•	•	•	•	•	2 007 431	8,12 €	189,00 €
	B 36 / 3,0 - Batterie Li-Ion 36 V - 3,0 Ah		•	•		•	418 009	14,54 €	349,00 €
	B 36 / 6,0 - Batterie Li-Ion 36 V - 6,0 Ah					•	2 018 896	15,11 €	419,00 €
	C4/36-90 - Chargeur Li-Ion 90 Wh	•	•	•	•	•	2 015 761	3,79 €	83,00 €
	C4/36-350 - Chargeur universel Li-Ion 350 Wh	•	•	•	•	•	2 028 875	6,62 €	155,00 €

(1) En coffret plastique rigide Hilti. (2) Mensualité du contrat Fleet pendant 36 mois pot E.
(3) Tarif professionnel HT net E, voir conditions auprès de votre conseiller Hilti.
Sous réserve d'erreur typographique. Tarif applicable jusqu'au 30/09/2013.

HILTI FLEET MANAGEMENT — SERVICE A VIE 2 Ans — A vie — A vie — CPC

Des solutions performantes
adaptées au travail du bois.

SID 22-A
La meilleure de sa catégorie.

Applications : Vissage de tirefonds et chevilles SPAX jusqu'à 10 mm de diamètre.

Clé à choc sans fil Hilti SID 22-A Li-Ion
Code : 3 500 337
Comprend 1 clé à choc + 1 bit set 50

SF 22-A
Perçage et vissage bois.

Applications : Perçage bois jusqu'au dia. 32 mm. Vissage tirefonds bois jusqu'au dia. 10 mm.

Visseuse sans fil Hilti SF 22-A Li-Ion
Code : 3 500 335
Visseuse seule, livrée avec 1 pocket box et 6 HSS

SCW 22-A
La coupe en toutes occasions

Applications : Coupes de panneaux de coffrage, de contreplaqué, d'aggloméré, de chevrons.

Scie circulaire sans fil Hilti SCW 22-A Li-Ion
Code : 423 165
Livrée en coffret plastique avec 1 lame Teflon 24 dents, 1 guide parallèle et 1 adaptateur rail de guidage

WSR 22-A
Découpe de placo et huisseries

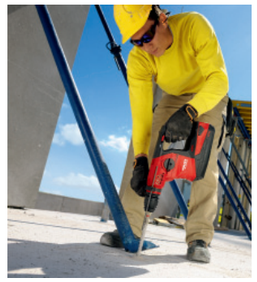
Applications : Découpe de placo et huisseries.

Scie Sabre sans fil Hilti WSR 22-A Li-Ion
Code : 404 151
Livrée avec 1 accu et 1 chargeur.

Relevez tous les défis
avec les mèches et burins Hilti !

Mèches premium TE-CX / TE-YX
Mèches spéciales béton armé / béton, conçues pour une durée de vie exceptionnelle et un forage rapide.

Les mèches TE-CX et TE-YX ont une tête 4 tranchants au carbure de tungstène, à géométrie en «X», ce qui limite le risque de blocage et permet de forer à travers les fers à béton. Elles sont également équipées d'une rampe à 4 hélices pour assurer une évacuation optimale des poussières et augmenter la vitesse de forage.

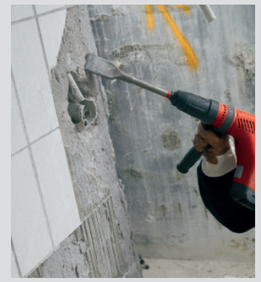


Pack de 10 mèches Hilti TE-CX - Ø 6 à 16
Code : 411 216
Contient 6*12(2), 6*17(2), 8*17(2), 10*17(2), 12*17(2), 14*17(1), 16*17(1)

Mèche Hilti TE-YX 25/320
Code : 293 210

Burins premium TE-CP / TE-YP
Pour un burinage performant sans reforger.

Les burins TE-CP et TE-YP sont auto-bloquants et auto-affûtants. Ils offrent des performances de démolition imbattables pendant toute leur durée de vie et réduisent de 20 % les vibrations. La forme en X permet de réduire la surface du burin en contact avec le matériau travaillé : fini le temps à essayer de débloquer son burin.



Lot de 4 burins Hilti TE-CP SM / FM 250
Code : 282 311
Comprend 2 burins pointus et 2 burins plats

LOT 4 Burins TE-YP SM/FM/SPM 360
Code : 282 279
Comprend 2 burins pointus, 1 burin plat et 1 burin spatule 360

Mèches standards TE-C / TE –Y
Mèches béton et maçonnerie

Les mèches TE-C et TE-Y ont été conçues avec un angle d'attaque, une tête et une rampe qui permettent une évacuation maximale des poussières et des fragments, optimisent la vitesse de forage et prolongent la durée de vie de la mèche.

Pack mèches Hilti TE-C Ø 5 à 12
Code : 2 037 124
Prix net Pot.E HT
36,80 €
Comprend 5*12(1), 6*17(2), 8*17(1), 10*17(1), 12*17(1)

Mèche Hilti TE-Y 16/350
Code : 418 307
Prix net Pot.E HT
57,60 €

Burins TE-YR SM/FM

Les burins TE-YR ont une géométrie optimisée pour une performance élevée et une grande longévité grâce à une trempe inductive.

Lot de 10 burins Hilti TE-YR-SM 400
Code : 340766
Prix net Pot.E HT le burin
19,50 €
Comprend 10 burins pointus

Lot de 10 burins Hilti TE-YR-FM 400
Code : 340767
Prix net Pot.E HT le burin
19,50 €
Comprend 10 burins plats

Confort de travail et sécurité

En optant pour un système d'aspiration DRS Hilti, luttez efficacement contre la poussière !

Ponçage béton mur et sol, finition d'éléments préfabriqués, décapage de matériaux, peinture et colle.

Découpe de maçonnerie et de préfabriqués, joints de dilatation, réservations, ouvertures, trémies.

Forage 100 % sans électricité et sans poussière, idéal pour la reprise de fers à béton (système perforateur-burineur, mèche creuse et aspirateur).

VC 20-UY et VC 40-UY

Technologie hybride pour aspirer la poussière, avec ou sans fil.

Applications : Nettoyage de chantier, aspiration des poussières, récupération de l'eau et des laitances de carottage. Idéal sur les sites sans électricité ou difficile à alimenter.

Avantages : Technologie hybride : utilisation en mode filaire ou sur batterie 36 V Li-Ion, idéal pour travailler dans les endroits difficiles d'accès. Double chargeur ACS intégré pour recharger les batteries Hilti Li-Ion du 14 au 36 V tout en travaillant en filaire. Prise asservie.

NOUVEAU

Plaque de transport : pour transporter jusqu'à 3 coffrets Hilti (25 kg maximum)
Indicateur de niveau de charge et état des batteries.
Nettoyage automatique du filtre (PFC) On/Off.
Cuve de 21 ou 36 litres selon modèle
Trolley ajustable et rabattable : plus de mobilité et moins de place dans le véhicule
Tuyau flexible antistatique de 5 m pour plus de confort
HILTI
VC 40-U-Y

Double chargeur ACS intégré, pour recharger vos batteries Hilti Li-Ion, de 14 à 36 V.

Une plaque de transport pour vos mallettes et une grande caisse pour vos outils, adaptables sur tous les aspirateurs Hilti.

Trolley rabattable, facile à ranger et à manipuler.

Aspirez jusqu'à 99,9 % des poussières de bois et de béton en combinant le filtre Hilti «M» avec l'aspirateur hybride VC-UY-M.

Profitez des subventions de l'OPPBTP*

Passez à l'aspirateur hybride avec Hilti et demandez à profiter des subventions de l'OPPBTP* qui soutient les petites entreprises dans leur démarche de lutte contre la poussière et qui leur permet de se voir financer une partie du matériel améliorant leurs conditions de travail.

*Sous réserve d'acceptation de votre dossier par l'OPPBTP.
Plus d'information sur : https://www.preventionbtp.fr

Données techniques VC 40-U-Y	
Puissance absorbée :	1200 W - 36 V
Capacité d'aspiration max. :	74 l/s
Volume de cuve :	36 l
Capacité utile (eau) :	25 l
Dimensions (mm) :	580 x 380 x 670
Poids (norme EPTA) :	16,9 kg

HILTI FLEET MANAGEMENT — HILTI SERVICE À VIE 2 Ans — DRS CPC

Aspirateur hybride Hilti VC 40-UY

Code : 3 504 024

Prix Fleet * **49,61 €**

*Mensualité Fleet sur la base du tarif Pro. E / 36 mois. Livré en boîte carton avec 1 filtre cellulose, 1 trolley, 1 flexible de 5 mètres antistatique diam. 36 mm et 1 sac

Productivité

Le premier système d'aspiration hybride qui couvre plus de 30 applications : nettoyage de chantier, rainurage, forage, carottage...

Nettoyage 100 % sur batterie des chantiers dont l'accès à l'électricité est difficile.

Burinage au sol et bas de murs, correction, bouchardage, compactage ou enlèvement de dalles.

Des tests réalisés par le TÜV montrent que la poussière accumulée pendant 1 heure est de 15 kg sans DRS contre seulement 70 g avec le système Hilti DRS. (Essai réalisé avec la rainureuse Hilti DC-SE 20 reliée à l'aspirateur VC 40-UM).

Productivité, robustesse et confort.

La ponceuse béton DG 150 offre une performance et une robustesse vraiment impressionnantes pour les travaux de ponçage intensifs et de grandes surfaces.

Rendement plus de 3 fois supérieur à une meuleuse avec la DG 150 équipée de meules ventilées DG-CW et reliée à l'aspirateur Hilti.

Les meules diamant sont équipées d'un système breveté de refroidissement des segments Pin hole.

Grâce à un carter ajustable, la DG 150 permet un ponçage efficace dans les coins.

DG 150

Système de ponçage optimal pour un usage fréquent.

L'efficacité de l'induction au service du ponçage.
Applications : Ponçage de coulures de béton et de cueillies, finition d'éléments préfabriqués, décapage de matériaux, ponçage de peinture, suppression de la colle, de la peinture au sol,

Avantages : Vitesse de ponçage. Utilisation intensive grâce au moteur à induction. Durée de vie près de 10 fois supérieure aux meuleuses. Le ventilateur évacue les poussières du moteur pour moins de surchauffe en travail intensif. Faibles vibrations. Frein automatique permettant à la meule de s'arrêter en 2 secondes et des vibrations réduites (valeurs triaxiales 5,8 m/s²).

NOUVEAU

Hilti innovation

La hauteur ajustable des balais offre une utilisation plus confortable en exerçant moins de pression sur la ponceuse et permet une récupération optimale de la poussière à la source, même lorsque les meules sont usées.

Données techniques

Puissance :	2200 W
Vitesses de rotation (trs/mn) :	4700 - 6600
Meule :	Ø 150 mm
Alésage :	19 mm
Poids :	4,1 kg

DG-CW 150

Meules diamant Ø 125 et 150 mm.

NOUVEAU

Métier	Maçonnerie / construction				
		Préparation de surfaces			
Applications	Surfaçage / aplanissement		Finitions	Retrait de revêtements	
Contraintes / besoins	Qualité / prix	Productivité	Surface lisse, sans rayure	Retrait rapide de peinture, Epoxy	Retrait rapide de colles, PU
Meules	**UP**	**CR-SP**	**CF-SP**	**AS-SP**	**AP-SP**
Ø 125 / 150 mm					
Vitesse	**	***	***	***	***
Durée de vie	**	***	***	***	***
Avantages	Meule universelle qualité premium. La plus performante de sa catégorie.	Meule optimisée pour le béton et le ragréage. Vitesse et durée de vie supérieures de + 50 % par rapport aux meules UP.	Grains diamant fins. Ne marque pas.	Grains diamant épais. Rendement de retrait élevé.	Segments poly-cristallins PCD. Rendement 5 fois plus élevé qu'une meule standard. Ne s'englue pas.
	Design optimisé pour l'évacuation de la poussière, en combinaison avec le système Hilti DRS. Vitesse et durée de vie augmentées.				
	Système breveté de refroidissement des segments «Pin hole»				
Cohérence	Identification rapide grâce au code couleur				
	Classification simplifiée (UP / SP)				
	Certification «OSA» de toute la gamme, garantie d'une performance constante				
Prix	Mutipacks de 5 et 10 meules (économisez jusqu'à 30 %) Offre 4 meules achetées, la 5è offerte !				

Certification OSA

NOUVEAU

Multipack 5 meules diamant Hilti DG-CW 150/6" UP
Code : 2 055 144
Prix net Pro E. HT à la meule **168,⁰⁰ €/pce**

Hilti DRS

Système optimal de récupération de la poussière.

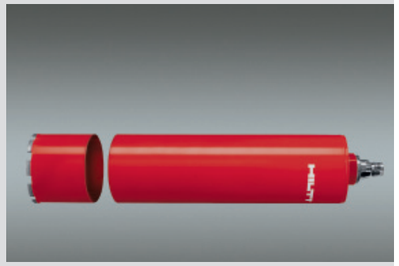
Innovation DRS Hilti

Le système Hilti DRS est composé de 4 éléments qui, utilisés ensemble, permettent une récupération optimale des poussières. Le consommable qui oriente les flux vers le système d'aspiration, les machines toujours plus innovantes qui captent les poussières à la source, les accessoires et les aspirateurs technologiquement imbattables.

Performance exceptionnelle.

Les carotteuses diamant Hilti ont une performance vraiment impressionnante pour les travaux de carottage humide sur plate-forme dans des murs de béton et des revêtements de sol, y compris des pénétrations de forage à des diamètres jusqu'à 200 mm.

Grâce à l'indicateur de performance LED, même les utilisateurs les moins aguerris peuvent obtenir une progression rapide avec une durée de vie maximale des couronnes.



Réduction des coûts. Le système innovant « ring », une exclusivité Hilti, vous fait réaliser des économies et réduit considérablement vos coûts par mètre de forage.

DRS

Le système Hilti DRS est composé de 4 éléments qui, utilisés ensemble, permettent une récupération optimale des poussières et laitances. Le consommable qui oriente les flux vers le système d'aspiration, les machines toujours plus innovantes qui captent les poussières à la source, les accessoires et les aspirateurs technologiquement imbattables.

Système diamant DD 160

Carottage à eau sur colonne dans le béton du Ø 25 au Ø 202 mm.

NOUVEAU

Applications : Forage à eau. Travaux de pénétration et ouvertures dans le béton. Oublis de réservations. Pose de clôtures, barrières et garde-corps. Pose de mobilier urbain.

Avantages : Moteur fixe sur charriot intégré. Arrivée d'eau ajustable. Niveau à bulle (avec colonne premium CTL). Poignée de transport. Gain de temps et productivité : un indicateur d'entretien prévient l'utilisateur au bon moment lorsqu'il doit faire une révision.

DD 160 avec colonne CTL.

product design award 2013

Données techniques	
Puissance nominale (W/230 V) :	2200
Emmanchement :	DD-BI+
Vitesse (trs/min) :	420 / 700 / 1570
Plage de forage (mm) :	25 - 202
Poids avec colonne (CTL/SFL) (Kg) :	19,3/16,3
Couronnes :	PS/PL

Innovations Hilti

Boîte 3 vitesses pour une performance de carottage exceptionnelle sur une large plage de forage. Le contrôle de performance LED aide les utilisateurs inexpérimentés à atteindre une vitesse de forage optimale dans toutes les conditions et augmente la durée de vie des couronnes.

FLEET MANAGEMENT | SERVICE A VIE | 2 Ans | A Vie | A Vie

Carotteuse Hilti DD 160

Code : 2 005 205

Livrée en coffret Hilti. Moteur uniquement.

Système diamant DD 150

Rapide, propre et précis jusqu'à 162 mm de diamètre.

DD 150-U

Puissante et maniable.

Applications : Forage à main ou sur colonne, dans le béton et la maçonnerie, de Ø 8 à 162 mm.

Avantages : La plus polyvalente du marché. Fixation Quick Lock du moteur. Poignée rotative à 360°. LED pour réguler la pression de forage et optimiser le rendement. Volant clipsable. Montage de la couronne sans clé.

product design award 2013

Données techniques	
Puissance (W) :	2200
Connexion :	DD-BI+
Diam. maximum couronne (mm) :	162
Nombre de trs / min :	780 - 1520 - 2850
Poids seule (kg) :	8,2
iF product design award 2013	

FLEET MANAGEMENT | SERVICE A VIE | 2 Ans | A Vie | A Vie

Carotteuse Hilti DD 150-U

Code : 433 323

Moteur livré seul, en coffret avec mode d'emploi.

PS / PL

Couronnes soudées au laser.

Applications : Les deux couronnes Hilti, PS et PL, sont dédiées au carottage du béton sur colonne.

Avantages : Avec les segments biseautés et soudés au laser, l'amorce est facilitée. Idéales pour une utilisation rapide et universelle dans tous les types de béton.

Système Ring

Votre ancienne couronne comme neuve en quelques minutes !

Le procédé Ring permet de changer jusqu'à 3 fois une couronne usagée grâce à la substitution simple et rapide de sa partie basse.

FLEET MANAGEMENT | SERVICE A VIE | 2 Ans | A Vie | A Vie

Carotteuse Hilti DD 150-U + couronne 132 PS ou 112 PS

Codes : 2 031 994 / 2 031 993

DD 150-U livrée au choix avec 1 couronne DD-BI 132/430 PS ou DD-BI 112/430 PS pour béton sur colonne.

DD-ST HCL

Centreur laser pour carotteuses.

NOUVEAU

Applications : Centrage de la couronne diamant par système laser pour carottage.

Avantages : Repérage rapide et facile par faisceaux lasers, du centre du trou de forage. Idéal pour les forages inclinés. **Disponible second semestre 2013.**

Accessoires

Kit de fixation complet pour colonne de carotteuse !

DD M12 L set

DD-WMK-BI set

Kit de fixation Hilti DD M12 L

Code : 409 279

Livré en coffret avec 1 mèche de 16 mm, 50 chevilles HKD M12, 1 outil de pose, 1 broche artéon M12, 1 écrou de serrage, 1 massette, 1 poire à dépoussiérer, lunettes de protection, protections auditives et spray.

Collecteur d'eau Hilti DD-WMK-BI set

Code : 2 040 915

Livré en coffret avec joints de rechange DD-WC-S et DD-WC-M, tuyau, raccord aspirateur.

Oubliez le nettoyage !

Grâce au nouveau système de scellement associant la résine HIT-HY 200-A et la tige verrou HIT-Z, vous pouvez fixer vos tiges sans dépoussiérer le trou tout en garantissant la reprise des charges les plus lourdes.

La résine HIT-HY 200-A alliée à la tige HIT-Z, permet d'atteindre des valeurs de charges impressionnantes dans le béton fissuré ou non.

Le nouveau design de la tige HIT-Z supprime l'étape de nettoyage du trou et augmente ainsi de plus de 40 % la productivité sur les chantiers.

Les nouvelles pinces HDM (manuelle) et HDE (sans fil) facilitent l'injection de la résine. La HDE 500-A22, possède un système de dosage et un débrayage automatique, permettant de contrôler précisément la quantité de résine injectée.

Système Hilti HIT-HY 200 : le plus simple du monde !

Système HIT-HY 200 pour les applications de chevillage

Gagnez du temps et de l'argent !

La résine de scellement Hilti HIT-HY 200-A offre la meilleure adhérence du marché parmi les résines à prise rapide. En association avec la tige verrou Hilti HIT-Z, le système atteint des performances exceptionnelles dans le béton fissuré ou non fissuré.

Applications : Chevillage pour des charges lourdes et moyennes.
Avantages : Pas de poussière. Améliore la productivité.
Une performance inégalée : moins de temps pour le perçage, moins de résine consommée par fixation.
Les charges obtenues permettent d'optimiser la profondeur d'ancrage et le diamètre des tiges. Grâce au design unique de la tige verrou HIT-Z plus besoin de nettoyer le trou !

Flashez-moi

Pour tout savoir sur le système Hilti HIT-HY 200, scannez ce code avec votre Smartphone ou rendez-vous sur www.hilti.fr

Innovation Hilti

Oubliez le nettoyage du trou avec la tige verrou HIT-Z.
Son design unique rend le nettoyage du trou inutile, supprimant l'étape la plus longue et la plus critique pour assurer l'ancrage des charges les plus lourdes. Une étape en moins et l'assurance de la pose en plus !

Données techniques	HIT-HY 200-A
Temps de durcissement à 20°C (min) :	7
Temps de mise s/charge à 20°C (min) :	30
Plage de dia. de tige HIT-Z (mm) :	8 – 20
Plage de dia. de tige HIT-V (mm) :	8 – 30
Diamètre des fers (mm) :	8 – 32

ATE pour l'utilisation des tiges HIT-Z et HIT-V et douilles HIS. ATE pour la reprise de fers à béton.

Innovation Hilti

Le système HIT-HY 200 est le premier a avoir obtenu un ATE pour les applications en milieu sismique, catégories C1 et C2.

CE ATE

Résine Hilti HIT-HY 200-A
Cartouche 330 ml - Code : 2 022 696
Cartouche 500 ml - Code : 2 022 697
Chaque cartouche est livrée avec 2 buses.

Système HIT HY-200

Percez et nettoyez en une étape !

Les performances exceptionnelles de la résine Hilti HIT-HY 200-A permettent d'optimiser la profondeur d'ancrage de vos fers, de diminuer le volume de résine injecté, tout en garantissant les charges. En combinant cette résine avec la mèche creuse reliée à un aspirateur, vous pouvez maintenant faire vos scellements de fers à béton, de manière fiable, en vous passant du nettoyage !

Mèche creuse TE-YD
Perforateur-burineur TE 70-ATC ou TE 60-ATC-AVR
Aspirateur VC 20-U

CE ATE

Résine HIT-HY 200-A
Pince à injection HDE 500-A22

Avec le système Hilti HIT-HY 200 : percez et injectez, c'est prêt !

1. Percez.
Le combi équipé d'une mèche creuse combinée à l'aspirateur perce et nettoie en même temps. Le nettoyage manuel ou à air comprimé est inutile.

2. Injectez.
La pince HDE, équipée d'un système de dosage et d'un débrayage automatique, contrôle précisément la quantité de résine injectée.

Avec le système traditionnel, percez, nettoyez et injectez.

1. Percez.
Avec un combi équipé d'une mèche traditionnelle, 3 étapes sont nécessaires pour sceller les fers. Le perçage est la première étape.

2. Nettoyez.
Afin de sécuriser les charges, le nettoyage, manuel ou à air comprimé, est une seconde étape, cruciale pour le scellement des fers à béton.

3. Injectez.
La pince HDE, équipée d'un système de dosage et d'un débrayage automatique, contrôle précisément la quantité de résine injectée.

Innovation Hilti

Perçage et nettoyage en 1 étape !
Lors du perçage, la poussière passe à l'intérieur de la mèche creuse et est collectée par l'aspirateur. Le trou est propre, il ne vous reste plus qu'à injecter la résine !

Technologie Clean-Tec Hilti.
La fiabilité dotée d'un haut niveau de performance environnementale.

HIT-CT 1
Travaillez en toute sécurité avec la seule résine propre du marché.

Applications : Scellement de fers à béton et chevillage pour charges lourdes et moyennes dans le béton.

La résine Hilti HIT-CT 1 ne contient ni pictogramme, ni phrase de risque, ce qui réduit fortement les risques pour l'utilisateur et l'environnement. Eliminée en déchet non dangereux.

Combinée avec la mèche creuse TE-YD, le perçage et le nettoyage se réalise en une seule étape.

Données techniques

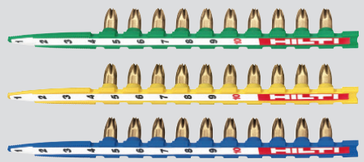
Méthacrylate d'uréthane	
Sans styrène ni plastifiant et inodore	
Plage de diamètre des fers (mm) :	8 à 25 mm
Plage de diamètre des tiges (mm) :	8 à 24 mm
Plage de température :	-5 °C à +40 °C

Résine Hilti Clean-Tec HIT-CT 1
Cartouche 300 ml - code : 435 992
Livrée avec 2 buses.
Egalement disponible en 500 ml.

DX Clean-Tec
Les premières cartouches sans plomb ni métaux lourds.

Applications : Fixation sur acier, béton et parpaing.

Les cartouches DX Clean-Tec Hilti sont exempts de plomb et autres métaux lourds. Puissantes et fiables, elles sont compatibles avec tous les cloueurs à poudre Hilti. Plus économiques, elles sont dotées d'une bande numérotée pour être utilisées à 100 %. Après utilisation, les cartouches sont éliminées comme déchets non dangereux.



Données techniques

Composition : ni plomb ni métaux lourds.	
Types de cartouches :	6.8/11 M10
	6.8/18 M10

Cartouches poudre Hilti Clean-Tec 6.8/11 / 6.8/18 M10
Vertes- code : 416 472
Jaunes - code : 416 473
Bleues - code : 416 485
Puissances supérieures disponibles

Mousses PU
Isoler en toute sécurité.

Applications : Isolation de vides sanitaires, toitures, terrasses, fenêtres, remplissage de cavités, jointement de raccords.

Les mousses CF-I CT 3 et CF-F CT 3, sont les premières générations de mousses polyuréthanes dotées de la technologie Clean-Tec. Avec une teneur réduite en MDI, elles offrent d'excellentes performances, ce qui les rend sûres et faciles à utiliser. Idéales pour l'isolation thermique et phonique.

NOUVEAU

Données techniques

Composition :	- de 0,1 % MDI

Mousses Hilti Clean-Tec CF-I CT 3 / CF-F CT 3
Cartouche 500 ml
Codes : 2 053 601 / 2 053 602
Disponible en buse au pistolet. Expansion 22 l.

CFS-BL
Brique coupe-feu flexible pré-compressée pour calfeutrement.

Applications : Calfeutrement coupe-feu durable ou temporaire, de taille moyenne, pour câbles, bottes ou chemins de câbles, tubes PVC ou métalliques.

Brique souple, simple à poser sans outillage particulier. Une seule taille et un seul produit pour toutes les applications. Assure sa fonction coupe-feu immédiatement après sa mise en place. Empêche toute transmission de gaz et fumées. Bonnes performances sismiques.

NOUVEAU

Données techniques

Composition :	Mousse polyuréthane
Matériau support :	
Béton, maçonnerie, cloisons sèches	
Température expansion :	200 °C
Dimension :	200 x 130 x 50 mm

Brique Hilti CFS-BL
Code : 2 062 863
Sous ATE, marquage CE

CFS-PL
Bouchon intumescent pour le calfeutrement de passage de câbles.

Applications : Calfeutrement coupe-feu permanent ou temporaire, de taille moyenne, de câbles ou de bottes de câbles en voiles ou dalles.

Bouchon souple, simple à installer sans outillage particulier. Assure sa fonction coupe-feu immédiatement après sa mise en place. Empêche toute transmission de gaz et fumées. Bonnes performances sismiques.

NOUVEAU

Données techniques

Composition :	Mousse polyuréthane
Matériau support :	
Béton, maçonnerie, cloisons sèches	
Température expansion :	200 °C
Diamètres :	107 à 202 mm

Bouchon Hilti CFS-PL
CFS-PL / Diamètre 107
Code : 2 059 530
Egalement disponible dans les Ø 132, 158 et 202 mm. Sous ATE, marquage CE

Technologie Clean-Tec Hilti

Les produits Clean-Tec sont conçus pour offrir le plus haut niveau de performance environnementale, dépassant les exigences légales et répondant aux nombreuses normes relatives aux bâtiments verts (HQE, LEED, BREEAM et DGNB).

Clean-Tec

La technologie Hilti Clean-Tec est fondée sur cinq piliers :

- **Réduction des émissions de CO_2**
  Réduction de l'empreinte carbone des produits à chaque étape du process. Utilisation d'énergie renouvelable.
- **Amélioration du recyclage**
  Augmentation du recyclage des produits et des emballages. Conception pour un démontage facile.
- **Gestion des substances dangereuses**
  Réduction de la consommation en substances dangereuses. Protection proactive de la santé humaine et de l'environnement.
- **Amélioration de l'efficacité des ressources**
  Réduction du poids du produit. Augmentation de la part de matières recyclées.
- **Amélioration de l'efficacité énergétique**
  Accroîssement des normes en matière de durabilité des produits. Technologie de production d'énergie efficace dans les usines.

Chevilles mécaniques pour charge moyenne
Simplement imbattables !

HST
Le goujon d'ancrage de sécurité pour le béton fissuré.

Applications : Applications structurelles et de sécurité en béton fissuré et non fissuré.

Avantages : Elaboré pour répondre aux réglementations les plus drastiques, y compris en zone sismique.

Données techniques

Option 1 pour utilisation dans le béton fissuré et non fissuré.
Également disponible en version HCR et acier inoxydable A4.

Goujon d'ancrage de sécurité Hilti HST M12x115
Code : 371 587
Disponible en diamètres M8 à M24.

HSA
Le goujon d'ancrage le plus performant de sa catégorie en béton non fissuré !

Applications : Applications structurelles et de sécurité dans le béton non fissuré.

Avantages : Une performance inégalée associée à une fiabilité garantie grâce à son système de serrage validé par l'ATE.

Installation fiable avec la douille pour couple contrôlé HSA Hilti S-TB combinée avec la boulonneuse Hilti SIW-22A.

Données techniques

Option 7 pour utilisation dans le béton non fissuré.
Disponible en acier zingué, galvanisé à chaud et en acier inox versions A4 et A2.
Grande rondelle en acier zingué également disponible.

Goujon d'ancrage Hilti HSA M10 20/10/- (Longueur 83 mm)
Code : 2 004 128

HSV
La performance Hilti pour vos applications courantes.

Applications : Ancrages non sécuritaires ou non structurels dans le béton non fissuré.

Avantages : Très bonnes performances pour toutes les fixations. Assurance d'une tenue fiable grâce aux fiches de données techniques certifiées par Hilti.

NOUVEAU

Données techniques

Disponible en acier zingué avec écrou et rondelle assemblés.
Grande rondelle en acier zingué également disponible.

Goujon d'ancrage Hilti HSV M8x75 par 100 pces
Code : 2 041 604
Prix net Pro E. HT - les 100 **20,60 €**

Vis à béton Hilti
Percez, vissez... c'est posé !

HUS-H
Fixez rapidement vos panneaux de coffrage.

Applications : Fixation d'éléments temporaires dans le béton.

Avantages : Démontage facile. Limite le risque d'accident sur chantier : implantation sans marteau, rien ne dépasse du trou, aucune tige à couper.

Installation optimale avec les boulonneuses Hilti SIW, en 14 ou 22 V, selon le diamètre.

Données techniques

Tête hexagonale / rondelle intégrée
ATE - Tenue au feu
Finition zinguée
Distance au bord faible
Couperets en carbure soudés dans le filetage (breveté Hilti)

Vis à béton Hilti HUS-H 14x80
Code : 368 745*
*Référence non couverte par l'ATE.
Egalement disponible en diamètres 8, 10 et 14

HUS-HR
Fixez facilement vos garde-corps.

Applications : Fixation d'éléments définitifs dans le béton fissuré ou non.

Avantages : Haute performance. Répond aux contraintes les plus exigeantes (entraxes et distances au bord faibles). 2 profondeurs d'implantation.

Installation optimale avec les boulonneuses Hilti SIW, en 14 ou 22 V, selon le diamètre.

Données techniques

Tête hexagonale/ rondelle intégrée
ATE - Tenue au feu
Finition inox A4
Distance au bord faible
Couperets en carbure soudés dans le filetage (breveté Hilti)

Vis à béton Hilti HUS-HR 8x85
Code : 290 032
Egalement disponible en diamètres 6, 8, 10 et 14

HUS 6
La vis à béton à tête multiple (Ø 6) !

Applications : Fixation de constructions architecturelles métalliques, de tuyauteries, de chemins de câbles, de tiges filetées, de chaînes et colliers au plafond.

Avantages : Un filetage étudié à l'extrémité de la cheville pour une meilleure performance

Installation optimisée avec la boulonneuse Hilti SIW 14 ou la clé à choc SID 14.

Données techniques

HUS-I 6 : Filetage intérieur double M8/M10
HUS-P 6 : Tête plate, idéale pour la fixation de rail Hilti MM16 et permettre le mouvement des écrous
HUS-H 6 : Tête hexagonale, finition torx
HUS-A 6 : Tête hexagonale, tige filetée

Vis à béton Hilti HUS 6

Désignation	Codes
HUS-I 6x35	416 740
HUS-P 6x40	416 745
HUS-H 6x45	273 656
HUS-A 6x35 M8/18	273 668

Le nouveau règlement “Produits de la Construction”.

Hilti se met en conformité.

Le règlement Produits de la Construction N°305/2011 du 9 mars 2011 rentre en application le 1er juillet 2013 (sans transposition nationale).

Cette révision de la directive produits de la construction est motivée par un besoin accru d’harmonisation au niveau européen et d’information des utilisateurs.

Le règlement s’applique aux produits qui restent dans un bâtiment et rend obligatoire deux éléments :

- Le **marquage CE** basé sur un document de référence, à savoir une norme européenne harmonisée (hEN) ou un Document d’Evaluation Européenne (DEE, précédemment appelé ETAG)
- La **Déclaration de Performance (DoP)**, simple document d’une ou deux pages récapitulant l’usage prévu et les performances déclarées du produit portant le marquage CE.

Lorsque le produit est couvert par un tel document de référence (hEN, DEE), le marquage CE est une garantie de performance transparente, comparable et égale dans le temps.

Lorsqu’il n’existe aucun document de référence pour un produit, le marquage CE n’est pas autorisé. Les produits Hilti concernés sont néanmoins testés, évalués et fabriqués selon les mêmes standards sous un même système d’assurance qualité.

Document de référence	Conséquence	Exemple de produits concernés
hEN (norme européenne harmonisée)	Le marquage CE est obligatoire	Clous bois
DEE (Document d’évaluation européen) = Base d’un ETE (Evaluation technique européenne)	L’ETE est volontaire Le marquage CE est obligatoire quand le produit a un ETE.	Chevilles Coupe-feu Clous métal
Il n’existe ni hEN ni DEE	Le marquage CE n’est pas possible	Mousses Système de supportage

Hilti, votre partenaire pour vos applications en zone sismique.

De nouveaux documents de référence sur les chevilles

L’annexe E du guide ETAG 001 précise les nouvelles procédures d’essais pour qualifier les chevilles sous charge sismiques tandis que le rapport technique EOTA TR 045 définit la méthode de calcul.

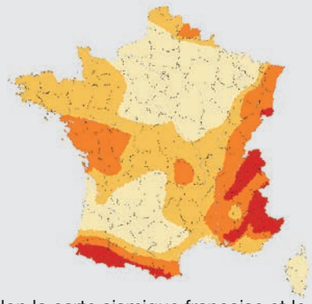
Dorénavant, deux catégories existent :

- **Catégorie C1** (équivalente aux homologations américaines)
- **Catégorie C2** (essais plus sévères pour qualifier des chevilles pour les applications les plus exigeantes).

Hilti propose une gamme de chevilles performantes avec ATE C1 et C2.

Pour plus d’information, visitez notre site **www.hilti.fr/sismique**.
Pour tout support, contacter notre service technique par téléphone au 01 30 12 65 01 ou par mail fr-servicetechnique@hilti.com.

Quelle cheville pour quelle application ?



Selon la carte sismique française et le rapport technique EOTA TR 045, les catégories C1 et C2 se répartissent selon le tableau suivant:

Zone sismique	Bâtiment Catégorie II, III	Bâtiment Catégorie IV
Eléments non structurels		
Faible	C1	C2
Modéré	C2	
Moyen		
Eléments structurels		
Faible à Fort	C2	

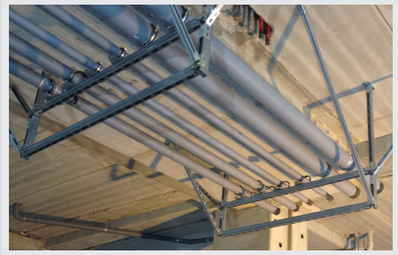
Scellement de fers avec DTA pour zone sismique

Applications : Scellement de fers à béton en zone sismique selon DTA CSTB.

Avantages: Résine époxy à séchage lent avec adhérence extrême pour béton fissuré et zones sismiques.

Résine Hilti HIT- RE 500-SD

Systèmes de supportage



Applications : Tuyauterie, ventilation, réseaux électriques et télécom.

Avantages: Système flexibles et fiables pour zones sismiques, calcul avec le logiciel Hilti PROFIS Installation.

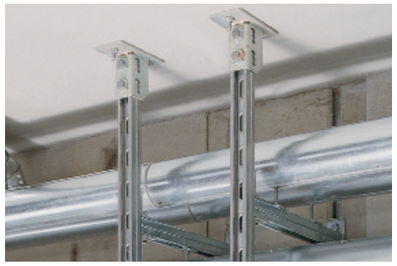
Systèmes de supportage Hilti MM, MQ ou MI

1re cheville chimique avec ATE sismique C1 et C2

Applications : Applications structurelles et non structurelles pour toute zone sismique.
Avantages : Solution avec ATE C1 et C2 avec tige-verrou HIT-Z. Performance inégalée sans nettoyage du trou nécessaire.

Résine HIT- HY 200-A et tige verrou HIT-Z

1res chevilles mécaniques avec ATE sismique

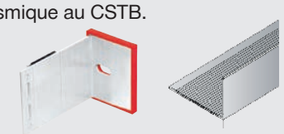


Applications : Applications structurelles et non structurelles pour toute zone sismique.
Avantages : Choix entre performance avec le goujon HST avec ATE C1 et C2 ou productivité avec la vis à béton HUS-H avec ATE C1.

Goujon HST M10/M12
Vis à béton HUS-H 8, 10, 14

Eléments pour façade ventilée avec essais CSTB sismiques

Applications : Sous-structure pour façade ventilée (bardage rapporté).
Avantages : Pattes-équerres pour points fixes et points coulissants et profilés en aluminium testés en résistance statique et sismique au CSTB.



Pattes-équerres MFT-MFI
Profilés en T et en L

Systèmes coupe-feu avec essais Hilti sismiques

Applications : Passage de traversants en voile et dalle coupe-feu et joints coupe-feu.
Avantages : Produits avec ATE rapport d’essai Hilti en sismique avec grande flexibilité pour s’adapter au mouvement des traversants.

Collier coupe-feu CFS-C P
Mousse coupe-feu CFS-F FX
Brique coupe-feu CFS-BL

Logiciels et applications Hilti sur PC ou mobile.

Logiciels de calculs
performants, simples et intuitifs.

PROFIS Chevilles
Permet de réaliser les calculs nécessaires pour choisir la cheville adaptée à l’application.

PROFIS Rebar
Permet de calculer vos applications de fers à béton en utilisation avec le système Hilti HIT.

PROFIS Installation
5 modules couvrant la conception de toutes les applications de supportage pour débutants ou experts.

Tous ces logiciels permettent de calculer les applications en zones sismiques selon les codes de calcul les plus récents.

Sélecteurs et calculateur
pour vos applications de chevillage et coupe-feu, disponibles en téléchargement pour iPhone et Android.

Sélecteur de chevilles
« Ma cheville aux bouts des doigts ! » permet de sélectionner la cheville correspondant à vos besoins.

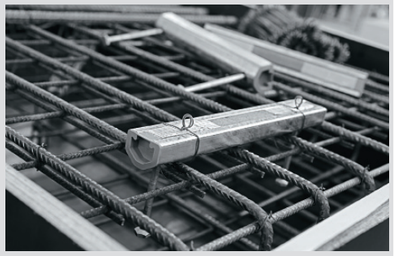
Calculateur de volume
Un seul outil pour le calcul du volume de résine requis pour chaque application.

Sélecteur coupe feu
Un outil simple de sélection des produits coupe-feu en fonction des applications.

Pour plus d’information, rendez-vous sur **www.hilti.fr/sismique**

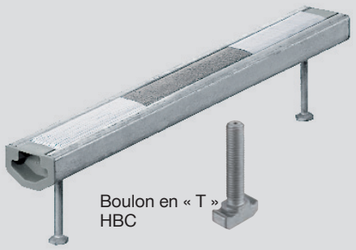
Façades et murs rideaux
Des solutions économiques et facile à installer.

HAC
Le rail insert rapide et intelligent pour les murs-rideaux.



Applications : Façades/murs-rideaux. Plomberie/maçonnerie : Énergie (répartiteurs - sous-stations, centrales) et bâtiments commerciaux. Ascenseurs : rails de guidage, portes, contrepoids.

Avantages : Haute performance. Grâce à la nouvelle bande d'arrachage qui fait gagner du temps, le remplissage en mousse peut être enlevé rapidement et facilement sans laisser de traces.



Données techniques

Homologation ATE. Le système de rail insert Hilti HAC est homologué pour l'utilisation sous des charges statiques et dynamiques ainsi que des charges en cas d'incendie. Compatible avec le système de rail Hilti MQ.

CE ATE-11/0006

Système de rail insert Hilti HAC
Sept différents rails standards en longueurs 100 à 5850 mm.
Pour plus d'information, contactez Hilti.

Façade ventilée
Produit qualité/prix. De la prise de mesure à la fixation des supports de façade, en passant par la fixation des isolants, Hilti propose des solutions économiques et facile à installer, pour gagner en productivité sur vos chantiers.

Cheville isolation Hilti HIF pour fixation d'isolant jusqu'à 240 mm d'épaisseur, facile à mettre en place.

Patte-équerre Hilti MFT-MFI avec isolant prémonté pour système de façade ventilée monté verticalement.

Mesure pour pose de supports

Des lasers rotatifs pour un alignement rapide et précis de vos supports.

Fixation de supports

Les pattes-équerres peuvent être fixées de différentes manières : par chevillage ou boulonnage.

Fixation de l'isolant
Clou X-IE

Hilti propose une large gamme de fixations d'isolation pour toutes les surfaces en différents matériaux. L'isolation thermique avec une épaisseur jusqu'à 200 mm peut être facilement fixée au béton avec le DX 460.

Cheville HIF NOUVEAU

La nouvelle cheville isolation Hilti HIF permet de fixer votre isolant de 60 à 240 mm d'épaisseur. Percez votre trou au diamètre 8 et venez frapper la cheville pour finir le travail !

Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)
Fixations innovantes sous ATE (Etics).

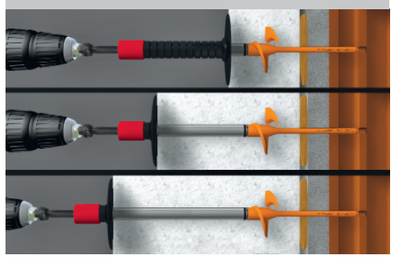
Helix D 8-FV
Cheville hélicoïdale pour fixation d'isolant.

Applications : Fixation par vissage à cœur d'isolant de 100 à 360 mm d'épaisseur, sur tous supports.

Avantages : Installation simplifiée grâce à l'outil de pose spécifique. Frais logistiques et de stockage limités.

Innovation Hilti

Une seule dimension de cheville pour toutes épaisseurs d'isolant. ATE tous supports (ABCDE).



CE

Cheville hélicoïdale Hilti Hélix D 8-FV 125
Code : 386 974

XI-FV
Fixation d'isolant par clouage poudre.

Applications : Fixation par clouage poudre d'isolant de 60 à 200 mm d'épaisseur, sur support béton uniquement.

Avantages : Gain de temps : une seule étape de pose, main d'œuvre divisée par 2. Aucune poussière. Limitation des nuisances sonores.

NOUVEAU

Nouvelles dimensions jusqu'à 200 mm d'isolant à partir de Juillet 2013.

Innovation Hilti

Exclusivité Hilti
Unique fixation par clouage poudre sous ATE du marché.

CE

Fixation Hilti XI-FV 80
Code : 376 485

SD(K)-FV
Cheville à frapper étoilée pour fixation d'isolant.

Applications : Fixation d'isolant de 30 à 200 mm d'épaisseur. Solution universelle dans le béton, la maçonnerie pleine et creuse.

Avantages : La tête en étoile assure une bonne implantation et limite les ruptures. Clou renforcé en fibre de verre.

Cheville à frapper Hilti SDK-FV 8x70 - Code : 378 152

SX-FV
Fixation par forage d'isolant de 60 à 170 mm sur maçonnerie pleine et creuse.

Innovation Hilti

Exclusivité Hilti. Fixation lors du perçage avec une percussion à retardement. Ne fragilise pas le support et offre un contrôle visuel de l'implantation.

Avantages : Gain de temps. Une seule étape de pose. Contrôle visuel de l'implantation de la cheville dans l'isolant.

Cheville de forage Hilti SX-FV 140 U ETA
Code : 337 092

Système de vissage pour les experts
Augmentez votre productivité !

SD 5000-A22
Un pas de plus vers l'autonomie.

Applications : Fixation de plaques de plâtre sur rails métalliques et ossature bois, couturage des rails métalliques, fixation des huisseries sur ossature métallique. Travail au mur ou au plafond.

Avantages : La SD 5000-A22 est la seule visseuse sans fil du marché assurant les mêmes capacités qu'une visseuse filaire, sans limite d'autonomie.

Données techniques	A22/A22C
Voltage (V) :	21,6
Puissance :	1,6 / 3,3 Ah Li-Ion
Vitesse à vide (trs/min) :	0 – 5000
Couple de serrage max. (Nm) :	9,5
Poids (Kg) EPTA :	2,1 / 2,8

Poids calculé suivant la procédure EPTA-01/2003

Visseuses plaquiste sans fil Hilti SD 5000-A22 / SD 5000-A22C

Codes : 2 068 167 / 2 068 168

SD 5000-A22 : livrée avec 2 accus B22 - 3,3 Ah, 1 chargeur C4/36-350 et boîte d'embouts.
SD 5000-A22C : livrée avec 2 accus B22 - 1,6 Ah, 1 chargeur C4/36-90 et boîte d'embouts.

SD 6000
Boostez votre chantier !

Applications : La SD 6000 est l'outil idéal pour la pose en série de plaques de plâtre et de rails.

Avantages : 6000 tours / minute pour visser rapidement et facilement. Avec le chargeur de vis en bande SMD 57, vous posez 2 fois plus de vis qu'avec le système traditionnel (vis unitaires).

Données techniques	
Puissance (W) :	710
Vitesse à vide (trs/min) :	0 - 6000
Couple de serrage max. (Nm) :	7,9
Poids (Kg) :	1,4

Visseuse plaquiste Hilti SD 6000

Code : 2 020 266

Livrée en boîte carton avec mode d'emploi.

ST 1800-A22
La première visseuse métal sur accu développée pour les étancheurs bardeurs.

Applications : Bardage simple et double peau. Fixation de tôles, plateaux métal sur structure métal, acier, alu et bois, isolants et revêtements étanchéité.

Avantages : Elle procure une grande liberté sur les chantiers et offre de réelles performances.

Données techniques	
voltage (V) :	21,6
Puissance :	3,3 Ah Li-Ion
Vitesse à vide (trs/min) :	0 – 2000
Couple de serrage max. (Nm) :	12
Poids (Kg) EPTA :	2,5

Poids calculé suivant la procédure EPTA-01/2003

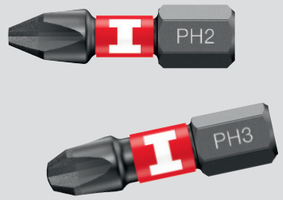
Visseuse métal sans fil Hilti ST 1800-A22

Code : 2 054 561

Livrée avec 2 accus B22 - 3,3 Ah + 1 chargeur C4/36-350 Li-Ion + 1 douille S-NSD 8.

Obtenez le meilleur de vos visseuses
avec la gamme d'embouts et douilles Hilti.

Embouts standards

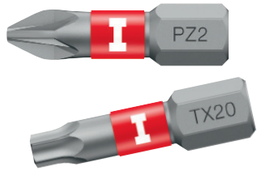


Applications : Usage quotidien.

Innovation Hilti

Fonction torsion :
Un process de trempage de l'acier permet de réduire de 20% la dureté de l'embout. La torsion de l'embout amortit et augmente la durabilité de l'embout.

Embouts impact



Applications : Spécialement adaptés aux clés à choc (voir page 39).

Innovations Hilti

Système de triple torsion : La zone de double torsion dans le support d'impact ainsi que la zone de torsion dans l'embout d'impact améliorent la durabilité.

Plus de solidité : Réduit le risque de casse prématurée de l'embout.

Revêtement en diamant : Les particules de diamant sur la tête de l'embout permettent une bonne connexion avec la vis et demande moins de pression.

Fonction anneau magnétique :
L'anneau magnétique du porte embout permet de tenir des vis en toute sécurité.

Boîte d'embouts
Tous les embouts impacts réunis dans une boîte. A vous de choir la vôtre.

Types d'embouts : PH, PZ, TX, HEX
Qualité : standard, impact et diamant.
Quantités par boîte : 7, 10, 35 ou 60 pièces

NOUVEAU

Set 9 embouts

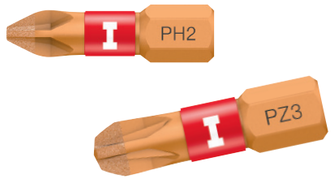
BIT SET compact

Code 2 039 186

Prix net Pro E. HT **39,00 €**

Comprend 1 boîte de 9 embouts panachés : 1*PH1, 1*PH2, 1*PH3, 1*PZ1, 1*PZ2, 1*PZ3, 1*TX25, 1*TX30, 1*TX 40 et 1 porte-embout.

Embouts au diamant



Applications : Pour charges lourdes.

Innovation Hilti

Fonction diamant :
Tenue assurée dans la vis. Pas de glissement hors de la vis. Diminue la pression requise lors du vissage.

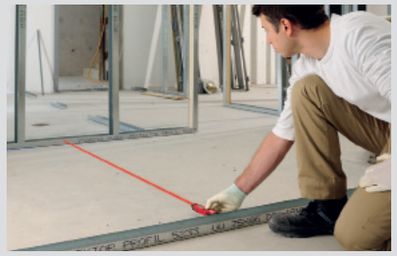
Douilles
Serrage magnétique et mécanique

Applications : Pour serrer des vis et des chevilles.
Avantages : Durée de vie augmentée de 40 %.

Pour en savoir plus, contactez-nous ou visitez www.hilti.fr

Systèmes de mesures
Un appareil pour chaque application.

PD 5
La mesure dans la poche.



Applications : Prises de mesures très précises, rapides et sans danger, même depuis des accès difficiles, sur des distances allant jusqu'à 70 mètres.

Avantages : Extrêmement simple à utiliser avec un seul bouton.Tient dans la poche. Prises de mesures par une seule personne. Fonction mesure en continu.

Données techniques	
Précision (mm) :	± 1,5
Mesure (plage en m) :	0,20 - 70
Ecran rétro-éclairage automatique	
Protection :	IP 55
Poids avec piles (g) :	100
iF product design award 2011	

PULSE POWER

Lasermètre Hilti
PD 5
Code : 2 004 788
Livré avec 1 trousse de transport et 2 piles.

PD 42 / PD 40
Un concentré de technologie pour des mesures au millimètre près.

Applications : Volume de dalles, surfaces à rénover, volumes à chauffer, longueurs de câble, surfaces automatiques totales à peindre, distances entre poteaux, surface de carrelage, faïence...

Avantages : Mesures simples et rapides par une seule personne. Butée repliable pour les mesures depuis les coins. Fonction pythagore (PD 42).

Données techniques	
Précision (mm) :	± 1,00
Portée (m) :	200
Laser :	Classe 2, 635 nm
Protection :	IP 54
Poids avec piles (g) :	200

PULSE POWER

Lasermètres Hilti
PD 42 / PD 40
Code : 320 286 / Code : 320 281
Livrés en boîte en carton avec étui souple PDA 65, une dragonne PDA 60, une plaquette cible PDA 50, 2 piles et un manuel d'utilisation.

PM 4-M
Alignements et équerrage en un clin d'oeil.

Applications : Alignement, équerrage et aplomb pour pose de rail, interrupteur, radiateur, chemins de câbles. Alignements verticaux ou horizontaux pour conduites, portes et fenêtres. Transferts de hauteurs.

Avantages : Lignes verticales nettes projetées en 3D avec une croix au plafond. Rotation autour d'un point central pour un alignement rapide. Bouton de réglage fin pour des alignements précis.

Données techniques	
Précision à 10 m (mm) :	± 2,00
Portée (m) :	2 - 300
Laser :	Classe 2
Protection :	IP 54
Autonomie / batterie Li-Ion (h) :	24

PULSE POWER

Laser multi lignes Hilti
PM 4-M
Code : 2 047 072
Livré dans une mallette Hilti avec un adaptateur trépied PMW 30, 4 piles (type AAe) et un mode d'emploi.

PR 2-HS
Créé pour durer.

Applications : Laser rotatif pour les applications d'extérieur : excavations, coffrages et coulage béton. Transfert de références, trait de 1 mètre et inclinaisons.

Avantages : Le plus robuste et rapide de sa catégorie. Mesures digitales. Mesure, au cm ou au mm, la différence entre le capteur et le niveau désiré. Détection rapide du faisceau grâce à une très grande fenêtre de réception sur le capteur.

NOUVEAU

Données techniques	
Précision à 10 m (mm) :	±0,5
Portée (diamètre en m) :	2 - 600
Protection :	IP 66
Classe laser :	2
Autonomie / batterie Li-Ion (h) :	30

PULSE POWER

Laser rotatif Hilti
PR 2-HS
Disponible dès septembre 2013.

PR 30-HVS
Le laser rotatif le plus polyvalent de sa catégorie.

Applications : Laser rotatif universel pour usage intérieur et extérieur. Alignements horizontaux et nivellements, transferts de hauteurs, mises à niveau, pentes et angles droits.

Avantages : Télécommande à ondes radios et capteur à mesures digitales en un seul outil. Alignement automatique. Affichage de pente numérique en %.

NOUVEAU

Données techniques	
Précision à 10 m (mm) :	±0,5
Portée (diamètre en m) :	2 - 600
Protection :	IP 66
Classe laser :	2
Autonomie / batterie Li-Ion (h) :	30

PULSE POWER

Laser rotatif Hilti
PR 30-HVS
Disponible dès septembre 2013.

Stations robotisées Hilti

Efficacité, simplicité, précision.
Avec les stations entièrement robotisées Hilti POS, une seule personne suffit pour réaliser toutes mesures et implantations de façon automatique.

Contrôler des points ou travailler sur des plans – le tout par une seule personne.

Des implantations toujours fiables pour le positionnement de coffrage ou de poteaux.

Implantations pour le terrassements des fondations – rapide, simple et précis.

POS 180 / POS 150

La robotique au service de vos mesures et implantations.

Applications : Station robotisées Hilti pour implantation de points et niveaux pour les terrassements et les coffrages. Détermination des points de fixation sur les sols et plafonds. Alignement vertical d'axes ou points sur plusieurs étages. Vérification et mesure des points et surfaces.

Avantages : l'intégralité des mesures et implantations peuvent être réalisées par une seule personne grâce au suivi du prisme automatique.
Ecran tactile à grandes icônes. Utilisation intuitive.
Mesure les distances avec une précision millimétrique.

NOUVEAU

Télécommande POC.
La station robotisée POS vous dépose les plans dans le creux de la main grâce à la télécommande Hilti POC.

Software.
Hilti PROFIS Layout peut être utilisé pour générer des plans simples, faire des calculs, transférer des mesures ou créer des documents.

Hilti Point Creator est un plug-in pour AutoCAD qui permet de créer des points et de les transférer directement sur la station robotisée.

Données techniques

Affichage :	écran tactile couleur (sur télécommande POC)
Précision angulaire :	3" / 5"
Mesure de distance :	Prisme ou autre support non réfléchissant
Portée sur prisme :	3 000 m
Portée sans prisme :	500 m
Portée du suivi de cible (m) :	300 – 800
Clase Laser EDM :	3R

FLEET MANAGEMENT · SERVICE À VIE · SERVICE ETALONNAGE

Stations robotisées Hilti POS 180 / POS 150
Disponible à partir du second semestre 2013.

Calfeutrement coupe-feu et supportage.

CFS-BL

Brique coupe-feu flexible pré-compressée pour calfeutrement.

NOUVEAU

Applications : Calfeutrement coupe-feu permanent ou temporaire, de taille moyenne, en voile ou en dalle.

Avantages : Installation aisée sans poussière. Bonnes performances sismiques.

Clean-Tec · CE · ATE

Brique Hilti CFS-BL
200 x 130 x 50 mm - Code : 2 062 863
Sous ATE, marquage CE

CFS-PL

Bouchon intumescent pour le calfeutrement de passage de câbles

NOUVEAU

Applications : calfeutrement permanent ou temporaire coupe-feu pour câbles ou botte de câbles.

Avantages : Installation aisée sans poussière. Bonnes performances sismiques.

Clean-Tec · CE · ATE

Bouchon Hilti CFS-PL
CFS-PL / Diam. 107 - Code : 2 059 530
Egalement disponible dans les Ø 132, 158 et 202 mm.
Sous ATE, marquage CE

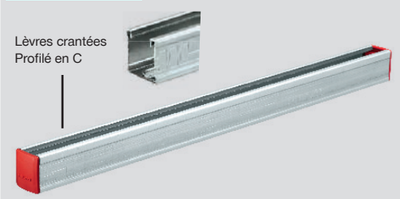
MM-C 45

Rail de supportage.

Applications : Système de supportage de tuyauterie charges légères ou moyenne.

Avantages : Montage ultra-rapide grâce, d'une part, au profilé en C à lèvres crantées (ou trous oblongs renforcés) qui facilitent la pose et, d'autre part, à la modularité du système de supportage MM.

NOUVEAU



Données techniques :

Matière :	S250 GD selon EN 10346
Protection contre la corrosion :	Galvanisé Sendzimir

Rail Hilti MM-C 45
MM-C 45 / 3 m - Code : 2 048 104
MM-C 45 / 6 m - Code : 2 048 105
Versions MM-C 16 disponible en 2 m, MM-C 30 et MM-C 36 disponibles en 2 et 3 m.

MVL-DP

Plaque de répartition.

Applications : Système de fixation pour toiture plate.

Avantages : Les rails MQ 41 et 21-D peuvent être fixés facilement avec des boutons MQN ou des écrous rail MQM. Ajustable jusqu'à 7° pour compenser les pentes de toit. Peut être tourné jusqu'à 360° pour une installation plus facile des rails. Semelle antidérapante et anti-vibration.

NOUVEAU

Données techniques :

Base :	aluminium moulé sous pression
Support plastique :	EPDM
Connecteur :	235JR – DIN EN 10025
Protection contre la corrosion :	connecteur galvanisé à chaud
Charge maximale recommandée :	2kN

Plaque de répartition Hilti MVL-DP
Code 2 048 106

Service à vie Hilti.

Plus qu'une simple garantie, un service unique pendant toute la durée de vie de vos outils.

Les outils Hilti sont conçus pour durer

Hilti assure cependant, en cas de problème, une prise en charge rapide, professionnelle et entièrement gratuite jusqu'à 2 ans après la date d'achat. Passé ce délai, nous continuons à attester de la qualité de nos machines en limitant les frais de réparation – pendant toute la durée de vie de votre appareil Hilti. Nous offrons également une garantie constructeur contre les défauts de fabrication. Ce n'est pas juste rassurant, c'est unique dans ce domaine.

Réparation sans frais pendant 1 ou 2 ans

- Suivant votre machine, la réparation sans frais est assurée pendant 1 ou 2 ans.
- Tout est compris : enlèvement, réparation en 3 jours porte-à-porte, remplacement des pièces y compris celles d'usure, main d'oeuvre, certificat de conformité et retour de la machine sur le lieu de votre choix.

Forfait réparation à vie

- Après la période de réparation sans frais, Hilti propose des forfaits réparations par type de machine. Toutefois, si la réparation coûte moins cher que le montant du forfait, vous payez uniquement le coût réel de la réparation.
- Suite à la réparation, Hilti garantit votre machine 6 mois supplémentaires.

Garantie constructeur à vie

- En cas de défaut de fabrication, Hilti répare ou échange gratuitement votre machine, quelle que soit son ancienneté.

Service à vie Hilti : conditions applicables uniquement en France métropolitaine, hors transport.

Avec Hilti, c'est moi qui choisis.

Service clients

60 conseillers téléphoniques répondent du lundi au vendredi, de 8 h à 18 h, toute l'année, sans interruption.

- Organisation d'un enlèvement SAV
- Conseils, prises de commande
- Devis, vérification de stock
- Suivi de livraison
- Situation du parc machines
- Mise en relation avec son chargé d'affaires ou son point de vente.

Points de vente

180 points de vente, répartis sur tout le territoire.

- Stock garanti de consommables
- Présentation et démonstrations des dernières innovations produits
- Test et échange immédiat des batteries Li-Ion
- Conseils, prises de commandes
- Evénements.

www.hilti.fr

Disponibilité 7J / 7 et 24 h / 24.

- Livraison gratuite des commandes standards
- Catalogue produits et services
- Conditions commerciales personnalisées
- Situation du parc machines
- Plus de 1000 documents techniques, téléchargeables gratuitement.

Chargés d'affaires

550 chargés d'affaires partout en France.

- Présentation des nouveautés produits et services
- Démonstrations des dernières innovations produits
- Conseils, prises de commande
- Solutions personnalisées de financement.

HILTI

Fleet Management Hilti

Fleet Management Hilti.

Nous gérons votre parc machines, vous pouvez vous concentrer sur votre activité.

Nous mettons à votre dispostion de l'outillage électroportatif moyennant un coût d'utilisation mensuel, sur une durée adaptée à vos besoins (24 à 60 mois). Votre trésorerie est préservée; vos budgets maîtrisés. En fin de contrat, Hilti propose de nouveaux outils toujours plus performants et innovants et une formation «quart d'heure sécurité» pour tout nouveau produit.

HILTI FLEET MANAGEMENT

- Coût d'utilisation mensuel
- SAV en 72 heures avec des réparations rapides et gratuites tout au long du contrat
- Etalonnage inclus une fois par an pour les lasers
- Protection contre le vol, avec ou sans effraction
- Etiquetage personnalisé de toutes les machines
- Couverture chute pour les appareils de mesure
- Gestion du parc machines et commandes, 24 h / 24 h et 7 j / 7 j sur www.hilti.fr
- Renouvellement, récupération et recylage des anciennes machines

10 ANS Fleet Management

Depuis 2003, les professionnels de la construction font confiance à Hilti et choisissent la solution Fleet Management. Hilti gère aujourd'hui un parc de plus de un million d'appareils à travers le Monde.

3 offres à ne pas manquer !

GX 90-WF

Clouer bois sur bois pour charpentiers et couvreurs.

Cloueur bois Hilti GX 90-WF
Code : 2 005 916

Prix Fleet **26,92 €***
*Mensualité Fleet sur la base du tarif Pro. E / 36 mois.

Livré en coffret Hilti avec 2 batteries, 1 chargeur, 1 nez de bardage et 1 mode d'emploi.
Plus d'informations, pages 4 et 5.

TE 50-AVR

Compact, léger, idéal pour les travaux d'installations électriques.

Perforateur-burineur Hilti TE 50-AVR
Code : 3 495 407

Prix Fleet **41,75 €***
*Mensualité Fleet sur la base du tarif Pro. E / 36 mois.

Livré avec 1 mèche TE-Y 20/520 et 2 burins TE-YP SM/FM 36.

TE 6-A36-AVR

Forage dans le béton, pierre, maçonnerie bois et acier.

Perforateur Hilti TE 6-A36-AVR
Code : 3 494 850

Prix Fleet **37,33 €***
*Mensualité Fleet sur la base du tarif Pro. E / 36 mois.

Livré avec un accu et un chargeur C4/36-350 - 36 V Li-Ion.

Hilti. Performance. Fiabilité.

Service clients T 0825 010 505 I **F** 0825 025 555 I **www.hilti.fr**
Hilti France I 1, rue Jean Mermoz - 78778 Magny-les-Hameaux CEDEX

Tarif Fleet et tarif HT sur la base du pot.E réservé aux professionnels du bâtiment, valables jusqu'au 31/08/2013 dans la limite des stocks disponibles. Textes et illustrations non contractuels, sous réserve d'erreur typographique I © juin 2013 I BOI 2/2013 I réf 1188